

**EUROKODEKS 4:
TERASEST JA BETOONIST
KOMPOSIITKONSTRUKTSIOONIDE
PROJEKTEERIMINE**

**Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonete
projekteerimiseks**

Eesti standardi rahvuslik lisa

Eurocode 4:

Design of composite and concrete structures

Part 1-1: General rules and rules for buildings

Estonian National Annex

EESSÕNA

Käesolev dokument on Euroopa standardi EN 1994-1-1:2004 "Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings" Eesti rahvuslik lisa, mis sisaldab rahvuslikult määratud parameetreid (NDP) ja protseduure, mida tuleb kasutada koos standardiga EN 1994-1-1 nende hoonete ja rajatiste kandekonstruktsioonide projekteerimisel, mis püstitatakse Eestis.

Standardi EVS-EN 1994-1-1 rahvusliku lisa koostas EVS tehnilise komitee TK 13 "Ehituskonstruktsioonide projekteerimine" töörühm prof Kalju Looritsa juhtimisel.

Käesoleva dokumendi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 13 "Ehituskonstruktsioonide projekteerimine".

Rahvusliku lisa koostamissetpaneku esitas EVS/TK 13, rahvusliku lisa koostamist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Euroopa standardi EN 1994-1-1:2004 rahvuslik lisa EVS-EN 1994-1-1/NA:2007 on kinnitatud Standardikeskuse 30.08.2007 käskkirjaga nr 126 ning jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2007. aasta septembrikuu numbris.

This document is the Estonian National Annex to the European Standard EN 1994-1-1:2004 "Eurocode 4 – Design of composite steel and concrete structures – Part 1-1: General rules and rules for buildings". It includes Estonian Nationally Determined Parameters (NDP) and procedures and it must be used together with EN 1994-1-1:2004 for structural design of buildings and civil engineering works built in Estonia.
--

Standardite reprodutseerimis- ja levitamisoigus kuulub Eesti Standardikeskusele

SISUKORD

Lisa NA (teatmelisa) Eesti standardi rahvuslik lisa.....	1
NA.2.4.1.1 Koormuste arvutusväärtused	2
NA.3.1 Betoone.....	2
NA.3.5 Hoonete komposiitplaatide profiilplekk	3
NA.6.4.3 Hoonete talade otseste arvutusteta lihtsustatud kontroll.....	3
NA.6.6.3.1 Arvutuslik kandevõime.....	4
NA.6.6.4.1 Toetavate taladega samasuunaliste vagudega profiilplekk.....	5
NA.6.8.2 Osavarutegurid koonekonstruktsioonide väsimusarvutustes	5
NA.9.1.1 Kasutusvaldkond.....	5
NA.9.6 Raketisena töötava profiilpleki kasutuspiiriseisundi kontroll.....	5
NA.9.7.3 Otsaankurduseta plaatide pikinihkejõud.....	6
NA.B.2.5 Katsetulemuste tõlgendamine	7
NA.B.3.6 $\tau_{u,Rd}$ arvutusväärtuse määramine.....	7